

Service beskrivelse GetDepartment20111201

Navn

Web Service: GetDepartment20111201
Operation: GetDepartment20111201

Formål

Formålet med metoden er at kunne levere afdelingsoplysninger indpakket i XML.

Adgang

For at få adgang til servicen:

Kontakt jeres kundeansvarlig ved Silkeborg Data for afklaring og udarbejdelse af kontrakt, hvorefter der oprettes en systembruger til brug for kald af denne service.

Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så al kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Der anvendes HTTP Basic-autentifikation, hvilket betyder at brugernavn + adgangskode skal angives i HTTP header. Bemærk at "sy" **altid** skal være foranstillet brugernavn, når service.sd.dk tilgås

Servicen samt request af WSDL kan manuelt udføres via <https://service.sd.dk/sdws>

Søgekriterier

En af følgende søgeparameter skal angives:

XML navn	Beskrivelse
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
InstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af institution
DepartmentIdentifier	Identifikation af en afdeling.
DepartmentLevelIdentifier	Identifikation af afdelingsniveau.
DepartmentUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af afdeling
ActivationDate	Angiver startdato for oplysninger
DeactivationDate	Angiver slutdato for oplysninger
ContactInformationIndicator	"true" medtager kontakthinformationer
DepartmentNameIndicator	"true" medtager afdelingsnavn
EmploymentDepartmentIndicator	"true" medtager kun afdelinger på laveste niveau (Ansættelsesniveauet) Er denne sat til "false" medtages alle afdelinger på alle niveauer.
PostalAddressIndicator	"true" medtager adresseoplysninger
ProductionUnitIndicator	"true" medtager Produktionsenhedsnummer.

	PostalAddressIndicator skal være sat til "true" hvis ProductionUnitIndicator ønskes
UUIDIndicator	"true" medtager UUID for fremsøgte enheder

Angives InstitutionsIdentifier eller InstitutionUUIDIdentifier vil der blive dannet afdelingsoplysninger for alle afdelinger under den valgte Institution.

Angives DepartmentIdentifier/DepartmentLevelIdentifier eller DepartmentUUIDIdentifier vil afdelingsoplysninger for valgte afdeling(er) blive dannet.

DepartmentIdentifier og DepartmentLevelIdentifier hænger sammen således:

- Udfyldes kun DepartmentIdentifier vises afdelingsoplysninger på alle de niveauer hvor den angivne DepartmentIdentifier forekommer.
- Udfyldes både DepartmentIdentifier og DepartmentLevelIdentifier vises afdelingsoplysningerne kun for den angivne DepartmentIdentifier og DepartmentLevelIdentifier
- Hvis DepartmentLevelIdentifier angives er det vigtigt, at det er den korrekte niveaubetegnelse – store og små bogstaver har betydning.

Udtræksfelter

Følgende Udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
creationDateTime Attribut på grundelement.	Viser kørselstidspunktet.
RequestStructure	Viser søgekriterier.
RegionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af region
RegionIdentifier	Entydig identifikation på en region eller anden overordnet sammenhæng. I Silkeborg Løn findes feltet "Organisation-stop" på billede 641.
InstitutionUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af institution
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
ActivationDate	Angiver hvornår oplysningen er gældende fra (inklusiv)
DeactivationDate	Angiver hvornår oplysningen er gældende til (inklusiv)
DepartmentUUIDIdentifier	Entydig nøgle til identifikation af afdeling
DepartmentIdentifier	Angiver afdelingskoden. I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Enhed"
DepartmentLevelIdentifier	Angiver niveaubetegnelsen for afdelingen I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Niveau".
DepartmentName	Angiver afdelingsnavnet I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Navn".
ProductionUnitIdentifier	Produktionsenhedsnummer. Du finder produktionsenhedsnummer i SD-Organisationsstruktur under fanebladet "Adresse".
StandardAddressIdentifier	Gadenavn og husnummer I Web-produktet SD Organisationsstruktur

	findes feltet "Adresse".
PostalCode	Postnummer I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Postnummer".
DistrictName	By I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "By".
MunicipalityCode	Kommunekode I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "kommune".
TelephoneNumberIdentifier	Telefonnummer I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes følgende felter. * "Telefonnr. – lokal" * "Telefonnr. – lønmedarbejder"
EmailAddressIdentifier	E-mail I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes følgende felter. * "E-mail til Fraværadvis" * "E-mail til PersonaleWeb"

Udtrækket er sorteret efter

1. InstitutionIdentifier
2. DepartmentIdentifier
3. ActivationDate

Oplysningerne grupperes således:

Gruppering	Indeholder
GetDepartment20111201	RequestStructure RegionIdentifier InstitutionIdentifier Department (nul eller flere)
RequestStructure	Elementer fra søgekriteriet listes her
Department	ActivationDate DeactivationDate DepartmentUUIDIdentifier (nul eller en) DepartmentIdentifier DepartmentLevelIdentifier DepartmentName (nul eller en) ProductionUnitIdentifier (nul eller en) PostalAddress (nul eller en) ContactInformation (nul eller en)
PostalAddress	StandardAddressIdentifier (nul eller en) PostalCode (nul eller en) DistrictName (nul eller en) MunicipalityCode (nul eller en)
ContactInformation	TelephoneNumberIdentifier (nul eller to) EmailAddressIdentifier (nul eller to)

I tilfælde af fejl returneres SOAP Fault Element.

Generelt vil felter der ikke er udfyldte / (blanke) ej forekomme i udtrækket.

Hvis blot et "TelephoneNumberIdentifier" er udfyldt vises de begge – den som evt. ikke er udfyldt vises med "00000000". Rækkefølgen vil altid være "Telefonnr. – lokal" og "Telefonnr. – lønmedarbejder".

Hvis blot en "EmailAddressIdentifier" er udfyldt vises de alle – den som evt. ikke er udfyldt vises med "Empty@Empty". Rækkefølgen vil altid være "E-mail til Fraværadvis" og "E-mail – PersonaleWeb".

WSDL og Schema

WSDL'en kan læses direkte fra et udviklingsværktøj

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetDepartment20111201.wsdl>

WSDL uden schema henvisninger

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetDepartment20111201SA.wsdl>

Request Schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetDepartment/SD_GetDepartmentRequestInterface_20111201.xsd

Reply Schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetDepartment/SD_GetDepartmentInterface_20111201.xsd
